

CAMPI ELETTROMAGNETICI E RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI

sx: © pressmaster - Fotolia.com
dx: © John Casey - Fotolia.com

RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI

Tutte le aziende, ove sono presenti sorgenti d'esposizione di Radiazioni Ottiche Artificiali così come definite al Tit. VIII Capo V del D.Lgs 81/08 (un elenco non esaustivo delle sorgenti che meritano approfondimenti con misure o altro sono definite nelle "Linee Guida o Guida FAQ" in rev. 02 del 11/3/2010), devono elaborare la valutazione dei rischi semplificata oppure di dettaglio, tutto ciò in esito alla prevalutazione dei rischi citata in precedenza.

"Tutte le radiazioni elettromagnetiche nella gamma di lunghezza d'onda compresa tra 100 nm e 1 mm. Lo spettro delle radiazioni ottiche si suddivide in radiazioni ultraviolette, radiazioni visibili e radiazioni infrarosse"

Esempi in cui possono essere presenti ROA: saldatura, lampade a controlli non distruttivi, lampade non in sicurezza foto-biologica.

CAMPI ELETTROMAGNETICI

Tutte le aziende, ove sono presenti sorgenti di emissione di campi elettromagnetici di frequenza inferiore o pari a 300 GHz (art. 207 comma 1 lett.a D.Lgs.81/08), devono elaborare la valutazione dei rischi semplificata oppure di dettaglio.

Esempi di luoghi di lavoro e mansioni che generalmente sono riconducibili all'elenco sopra citato sono:

- lavoratori di centrali e sottostazioni elettriche
- installatori e manutentori di sistemi fissi di telecomunicazioni
- manutentori di linee elettriche
- saldatori ad arco o a induzione o a scarica capacitiva
- fonditori di metalli
- addetti a macchine dielettriche utilizzate nei settori tessile/legno/plastica
- addetti a processi di essiccazione e sterilizzazione prodotti chimico farmaceutici
- installatori e manutentori di sistemi radar
- operatori sanitari
- macchinisti su treni ad alta velocità
- operatori su macchine utensili di grandi dimensioni
- operatori sanitari e personale di pulizie su RM
- fisioterapisti che utilizzano apparati di diatermia
- addetti alla manutenzione e riparazione di apparecchiature/impianti medicali

I NOSTRI SERVIZI

Valutazione del rischio

- Individuazioni delle sorgenti (check up)
- Elaborazione della prevalutazione dei rischi (valutazione semplificata)
- Valutazione dei rischi con misure strumentali, dati dei costruttori e individuazione delle misure di prevenzione e protezione

Corso di formazione e addestramento

Formazione così strutturata:

- Parte normativa
- Misure tecnico-organizzative
- Esiti della valutazione dei rischi e relative misure di prevenzione e protezione
- Addestramento su dispositivi di protezione individuale (solo per "ROA")

DISPOSTO NORMATIVO

	Obbligo normativo	Sanzione
RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI	Articolo 216 - Identificazione dell'esposizione e valutazione dei rischi	Arresto da tre a sei mesi o ammenda da 2.500 a 6.400 euro per il datore di lavoro e il dirigente
CAMPI ELETTROMAGNETICI	Titolo VIII Cap. IV dall'art 206 all'art 212 Art 209 - Identificazione dell'esposizione e valutazione dei rischi	Arresto da tre a sei mesi o ammenda da 2.500 a 6.400 euro per il datore di lavoro



POLISTUDIO S.p.A. SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via Cimarosa 1540 - 45010 Ceregnano (RO)
Tel. +39 0425 478000 - Fax + 39 0425 476874
C. F. e P. IVA 01049520297
www.polistudio.it
info@polistudio.it
organizzazione@pec.polistudio.it